merten

NEUHEITEN 2008

ES GIBT VIEL ZU ENTDECKEN...

NEUHEITEN 2008

ES GIBT VIEL ZU ENTDECKEN...

TÜR- UND GEBÄUDEKOMMUNIKATION

Willkommen | TwinBus Video Freisprechstelle UP in 42 Rahmenvarianten Seite 6|7

Redefreiheit | TwinBus Freisprechstelle UP und TwinBus Treppenhaus Türstation UP für höchste Ansprüche Seite 8|9

SCHALTERPROGRAMM SYSTEM M

Vielfältig | 1-M und ATELIER-M – klassisches Design, neue Möglichkeiten Seite 10|11

Glanzstück | M-PLAN Rahmen hochglänzend Seite 12|13

Edel | M-PLAN Rahmen in neuen Metall-Varianten Seite 14|15

Glasklar | M-PLAN Echtglas-Rahmen in Onyxschwarz und Brillantweiß Seite 16|17

ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM

Sicherheitsplus | Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder Seite 18|19

ARGUS BEWEGUNGSMELDER SYSTEM

Kabellos | ARGUS Bewegungsmelder System auf Funkbasis Seite 20|21

FUNK-SYSTEM CONNECT

Stimmungsvoll | Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal Dimmer Seite 22

Handschmeichler | Funk-Universalfernbedienung CONNECT Seite 23

KNX

Clever | Zugriff auf Gebäudesystemtechnik via Internet Controller Seite 24|25

Powerpakete | KNX Spannungsversorgung Seite 26|27

Donnerwetter | KNX Wetterstation zur Erfassung aller Wetterdaten Seite 28

Gemischtes Doppel | KNX Helligkeits- und Temperatursensor Seite 29

Prima Klima | KNX Fan Coil Aktor für Heiz-, Klima- und Lüftungsanlagen Seite 30

Kombiniert | Raumtemperaturregler als KNX-Lösung Seite 31

Praktisch | Störmeldung und Fernschaltung mit Telecontroller Plus Seite 32

Sekundengenau | Funktionsübergreifender KNX Zeitgeber Seite 33

GUCK MAL, WER DA SPRICHT

PERFEKTE RAHMENBEDINGUNGEN FÜR INTELLIGENTE SPRECHTECHNIK

Intelligente und designorientierte Lösungen rund um die Gebäudesystemtechnik – das können Ihre Kunden von Merten erwarten. Jetzt bieten wir ihnen einen Grund mehr, sich für uns zu entscheiden: Gebäudekommunikationstechnik im Merten Schalterdesign. Die perfekte Lösung für alle die Wert auf durchgängiges Design legen. Von der Steckdose bis zur Gebäudekommunikation.

Herzstück der Merten Gebäudekommunikationstechnik: der TwinBus. Mit seiner 2-Draht-Bustechnologie können Sie Gebäudekommunikation im Handumdrehen planen, installieren, kombinieren und an neue Bedürfnisse anpassen. Und das Wichtigste: sich neue Absatzpotenziale erschließen.

TWINBUS VIDEO FREISPRECHSTELLE UP IM MERTEN SCHALTERDESIGN

Komfort und Sicherheit wird Ihren Kunden beim Empfang von Gästen immer wichtiger. Gut, dass es jetzt die TwinBus Video Freisprechstelle UP im Schalterdesign von Merten gibt.

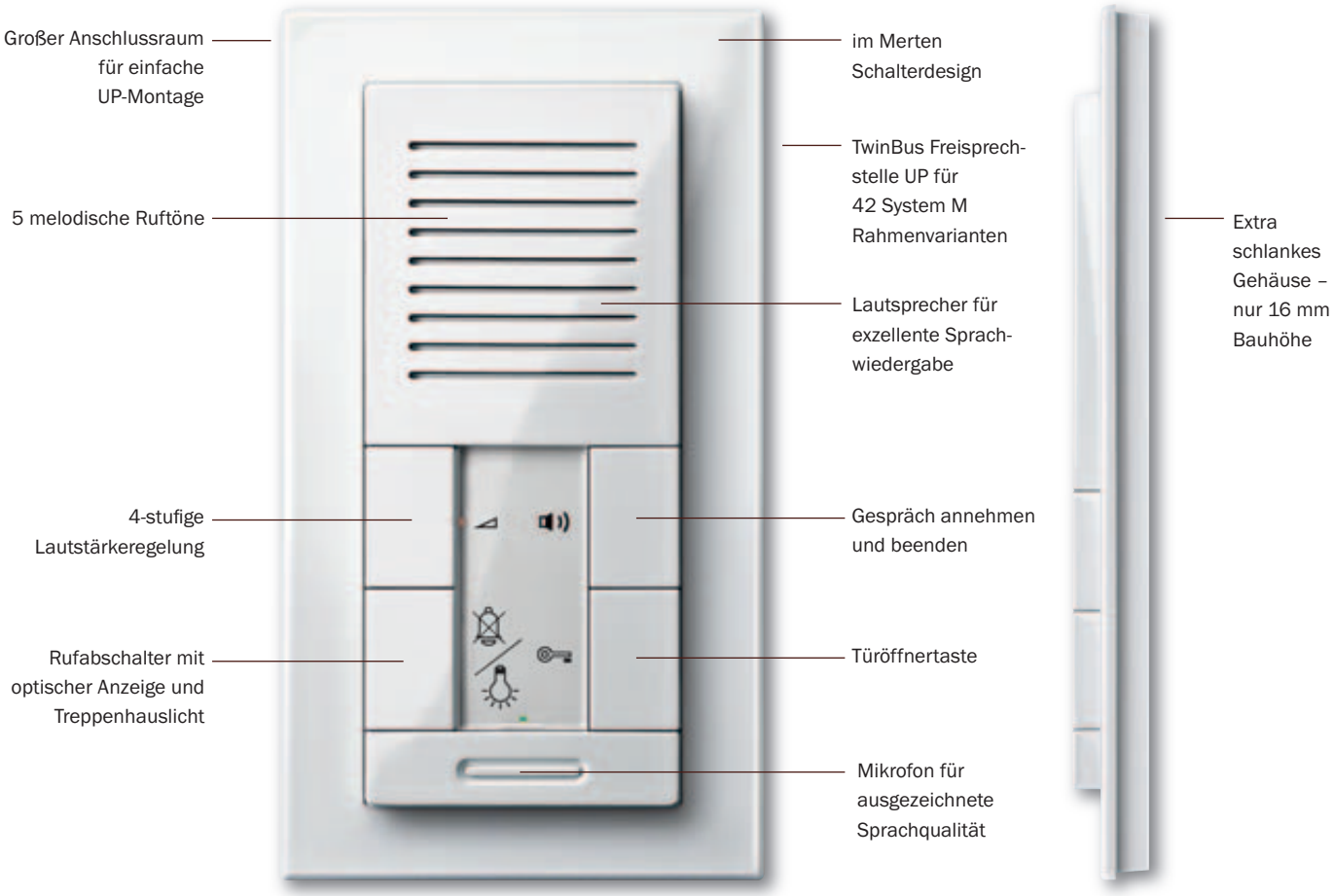
Ihre Kunden erkennen mit der TwinBus Video Freisprechstelle UP auf einen Blick wer gerade klingelt, und dies ohne die Haustür zu öffnen. Und das in ausgezeichneter Bild- und Tonqualität. Vorbildlich auch das extrem flache Design, das mit einer Auswahl von 42 System M Rahmenvarianten keine Gestaltungswünsche offen lässt. Ebenso beeindruckend die hohe Funktionalität, die optimalen Komfort und maximale Sicherheit garantiert.

Im Merten Schalterdesign
Extra flaches Design, nur 16 mm Bauhöhe
Integration in 42 neue System M Rahmenvarianten
Rufunterscheidung Tür/Etagen Internruf
8 Ruftöne inkl. 3 Klang-Gong
Großer Anschlussraum für einfache UP-Montage
Brillantes 2,0" Farb-TFT
KNX kompatibel durch Gateway
Cursortasten für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten, Helligkeitseinstellung usw.
Einstellbare Menüsprache deutsch/englisch
Gespräch annehmen und beenden
Individuelle 22-stufige Regelung von Helligkeit, Farbe und Kontrast
Sonderfunktionen: Hoflicht einschalten, 2. Kamera aktivieren, Toröffner für Einfahrt oder Garagentor
USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung
Türöffnertaste
Rufabschalter mit optischer Anzeige
Mikrofon für ausgezeichnete Sprachqualität

TWINBUS FREISPRECHSTELLE UP IM MERTEN SCHALTERDESIGN

DESIGN, DAS ANSPRICHT

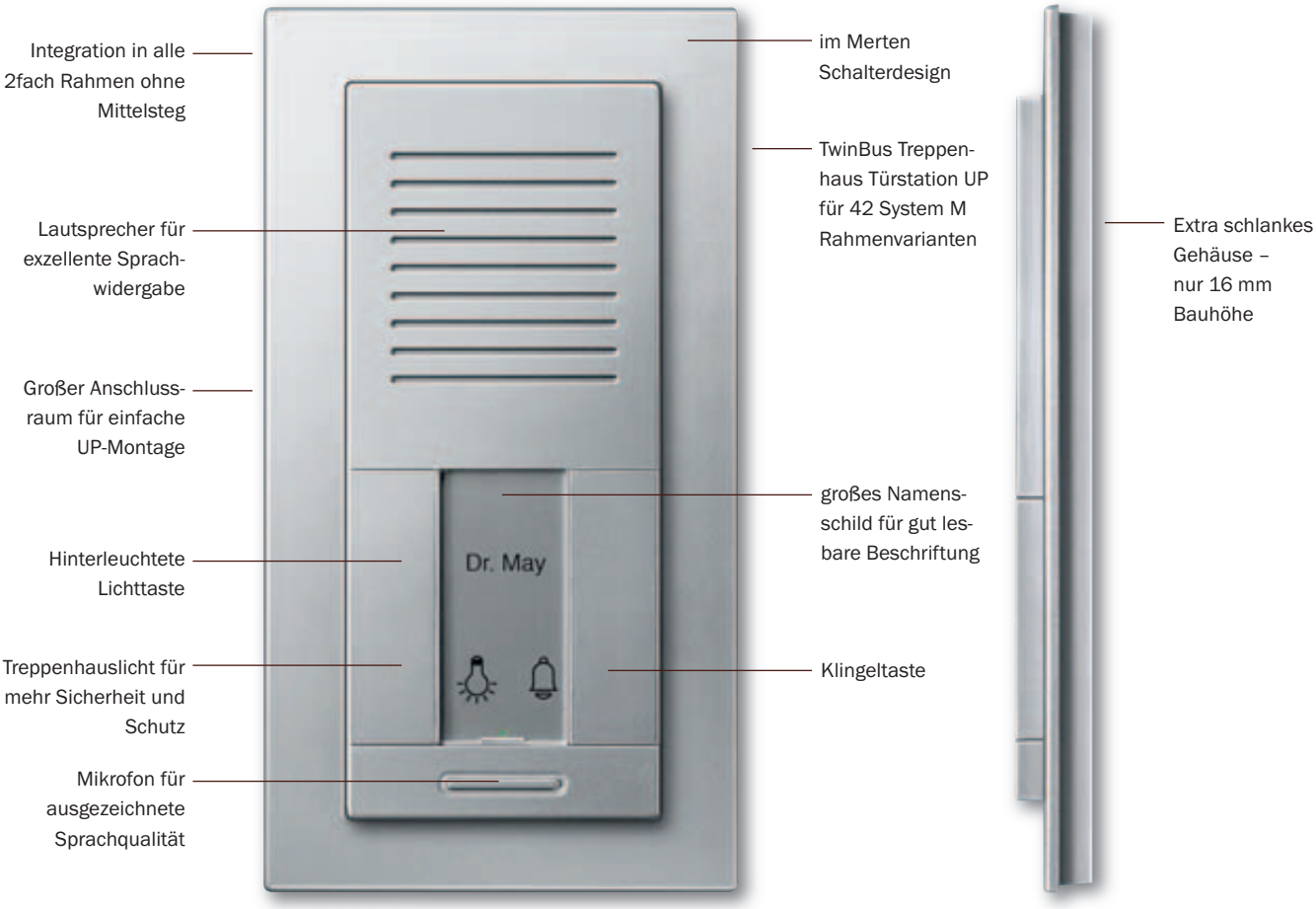
Ob gern gesehene oder ungebetene Gäste – mit der neuen TwinBus Freisprechstelle UP im Schalterdesign von Merten bieten Sie Ihren Kunden einfach mehr Sicherheit und Komfort. Modernste Technik sorgt dabei für zahlreiche nützliche Funktionen. So kommt z.B. die Merten TwinBus Freisprechstelle UP ganz ohne Hörer aus. Die Sprachqualität: ausgezeichnet. Und das Design: extrem flach und mit 42 System M Rahmenvarianten beispiellos in seiner Vielfalt. Entdecken Sie selbst, was alles für die neue TwinBus Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign spricht.


Großer Anschlussraum für einfache UP-Montage
5 melodische Ruftöne
4-stufige Lautstärkeregelung
Rufabschalter mit optischer Anzeige und Treppenhauslicht
im Merten Schalterdesign
TwinBus Freisprechstelle UP für 42 System M Rahmenvarianten
Lautsprecher für exzellente Sprachwiedergabe
Gespräch annehmen und beenden
Türöffnertaste
Mikrofon für ausgezeichnete Sprachqualität
Extra schlankes Gehäuse – nur 16 mm Bauhöhe

TWINBUS TREPPENHAUS TÜRSTATION UP IM MERTEN SCHALTERDESIGN

HEREIN MIT MEHR SICHERHEIT

Ob z.B. mehrstöckige Bürogebäude, Ärztehäuser oder komplexe Wohnanlagen – für alle, die die Sicherheit zwischen Treppenhaus und Wohnung erhöhen wollen, ist die TwinBus Treppenhaus Türstation UP im Merten Schalterdesign genau die richtige Lösung. Das Modul wird an Etageneingängen oder direkt vor der Wohnungstür installiert und ermöglicht intelligentes Freisprechen in exzellenter Sprachqualität. Ein Sicherheits-Plus, das jetzt in allen System M Rahmenvarianten zur Verfügung steht. Damit beweist Merten, dass auch intelligente Gebäudekommunikationstechnik und anspruchsvolles Schalterdesign perfekt zueinander passen.


Integration in alle 2fach Rahmen ohne Mittelsteg
Lautsprecher für exzellente Sprachwidergabe
Großer Anschlussraum für einfache UP-Montage
Hinterleuchtete Lichttaste
Treppenhauslicht für mehr Sicherheit und Schutz
Mikrofon für ausgezeichnete Sprachqualität
im Merten Schalterdesign
TwinBus Treppenhaus Türstation UP für 42 System M Rahmenvarianten
großes Namensschild für gut lesbare Beschriftung
Klingeltaste
Extra schlankes Gehäuse – nur 16 mm Bauhöhe
Dr. May

SYSTEM M | 1-M UND ATELIER-M

MEIN NEUER STANDARD

KLEINER UNTERSCHIED, GROSSE WIRKUNG

Ihre Kunden lieben die Merten Klassiker M1 und ATELIER? Dann haben wir gute Nachrichten für Sie. Denn Merten hat das Rahmendesign nur leicht modifiziert, aber dabei die Einsatzmöglichkeiten zugleich um ein Vielfaches erhöht. Und das heißt: Jetzt können Sie Ihren Kunden mit den neuen Schalterserien 1-M und ATELIER-M die ganze Sortimentstiefe von System M bieten. Das bedeutet: mehr als 280 Funktionen und die Möglichkeit, Ihren Kunden noch mehr intelligente Merten Lösungen zu bieten. Angefangen bei LED Lichtsignaleinsätzen über anspruchvolle KNX Taster bis bis hin zum neuen Merten Funk-System CONNECT.

Bewährtes Design, neue Möglichkeiten: 1-M bietet alle Vorteile von System M.

Evolution statt Revolution: 1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe.

Fortsetzung einer Erfolgsserie:
der neue ATELIER-M jetzt auch im System M.

Neuinterpretation eines
beliebten Designs:
ATELIER-M mit typisch
konkaver Silhouette.

1-M | ATELIER-M
Einsätze/Farben:

- weiß
- polarweiß
- aktivweiß

GLÄNZENDER AUFTRITT FÜR M-PLAN

WEITERE GLANZSTÜCKE IN SYSTEM M

Glänzende Oberflächen spiegeln den Wunsch vieler Kunden nach klarem und elegantem Design. Dem Wunsch kommt Merten jetzt im Sortiment M-PLAN entgegen. Bislang in matter Ausführung erhältlich, sorgt der neue M-PLAN Rahmen hochglänzend für stilvolle Akzente im Raum. Ein Glanzstück, das Sie Ihren Kunden nicht vorenthalten sollten.

Die neuen hochglänzenden Rahmen sind in den Ausführungen M-PLAN und M-PLAN II erhältlich.

Mehr Glanz im Raum:
M-PLAN Rahmen in der Ausführung hochglänzend.

M-PLAN | M-PLAN II
Aktivweiß hochglänzend

M-PLAN | M-PLAN II
Polarweiß hochglänzend

M-PLAN
Weiß hochglänzend

EDEL. METALL.

WAS MACHT ZEITLOSES DESIGN UNVERWECHSELBAR?

Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig. Mit den neuen M-PLAN Metallrahmen legen Ihre Kunden ein klares Bekenntnis ab. Für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack. Und dieser zeigt sich in drei neuen Rahmenvarianten:

- **Chrom:** sorgt für ein hochwertiges Ambiente
- **Rhodiumgrau:** betont die individuelle Lebensart
- **Platinsilber:** unterstreicht den extravaganten Stil

Glänzende Aussichten:
M-PLAN Metallrahmen in edler Chromausführung.

Kompliment an den guten Geschmack:
M-PLAN Metallrahmen in Rhodiumgrau.

Umschalten auf Exklusivität:
M-PLAN Metallrahmen in Platinsilber-Ausführung.

SCHWARZ

Stilvolles Kontrastprogramm:
der neue M-PLAN Echtglasrahmen in Onyxschwarz.

SYSTEM M
M-PLAN ECHTGLAS | GLAS BEKENNT NEUE FARBE

Stilvoll, elegant und genau richtig für Kunden, die Kontraste lieben: so präsentieren sich die neuen M-PLAN Echtglasrahmen in den Farben Onyxschwarz und Brillantweiß. Das ist exklusives Design, das zugleich die beispiellose Sortimentstiefe von System M mit über 280 Funktionen zur Verfügung stellt.

WEISS

Glasklares Argument für Design-Liebhaber:
der neue M-PLAN Echtglasrahmen in Brillantweiß.

Kennen Sie ein besseres Kompliment an den guten Geschmack? Dann lassen Sie Ihren Kunden dieses faszinierende Kontrastprogramm nicht entgehen.

ARGUS RAUCHMELDER MIT SYSTEM

SICHERHEIT DIE WEITER REICHT

SYSTEMRELAIS UP FÜR ARGUS RAUCHMELDER
100 % MERTEN – 100 % SICHER

Der ARGUS Rauchmelder ist der Bodyguard unter den Rauchmeldern. Noch weiter reichenden Schutz bietet Merten jetzt mit dem neuen Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder.

Denn das Systemrelais sorgt dafür, dass Rauchalarme über einen Schließkontakt an externe Signalquellen wie Sirenen, Blitzlichter oder Rüttelkissen weitergeleitet werden. Dies kann per Funk oder durch die Vernetzung der 1 zusätzlichen Ader im 230 V Netz erfolgen.

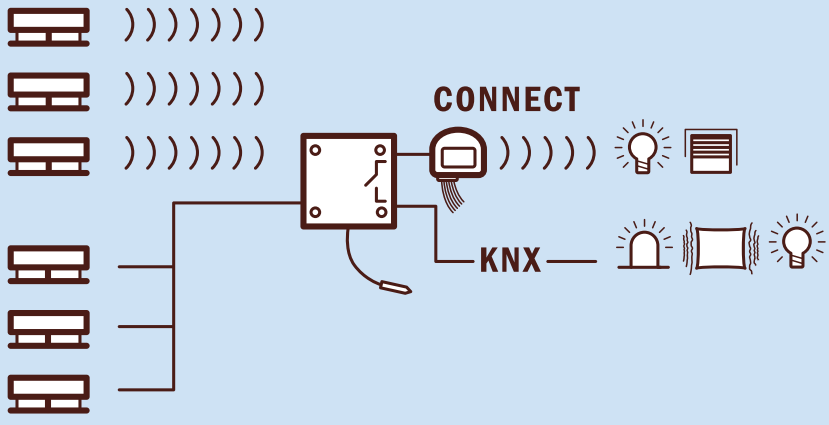
Weiteres Sicherheits-Plus: Das Relais kann ein Alarmsignal auch an KNX oder an das Merten Funk-System CONNECT weiterleiten. Um zum Beispiel im Alarmfall zusätzlich die Beleuchtung im ganzen Haus einzuschalten. Oder sämtliche Rollläden hochfahren zu lassen.

Die Highlights:

- Einbindung externer Signalquellen wie: Sirenen, Blitzlichter, Rüttelkissen o.ä.
- Platzsparende Unterputzmontage oder in unmittelbarer Nähe zu den angeschlossenen Signalquellen
- Anschluss über 230 V Spannungsversorung
- Einbindung von max. 160 Rauchmeldern in 16 Funkzellen
- Möglichkeit der Einbindung in das Merten Funk-System CONNECT über einen Funk-Sender CONNECT
- Signal wird über einen Binäreingang in KNX-Installationen weitergeleitet

Als unsichtbare UP-Einheit lässt sich das neue Systemrelais UP einfach in ein funk- oder 230 V-basiertes ARGUS Rauchmelder System einbinden.

GELEITET VON MEHR SICHERHEIT



Mehr Signalquellen erhöhen die Sicherheit.

ARGUS BEWEGUNGSMELDER SYSTEM

SICHER. KOMFORTABEL. FERNBEDIENBAR.

ARGUS 220, FERNBEDIENBAR
DIE PERFEKTE EINZELLÖSUNG

Bewegungsmelder sind die ideale Lösung für den automatischen Rundumschutz von Gebäuden. Denn sie bringen genau dort Licht ins Dunkel, wo es auf mehr Sicherheit ankommt. Und das mit unserem neuen Bewegungsmelder ARGUS 220 der direkt im Set inkl. Fernbedienung ausgeliefert wird. Dadurch können Sie und Ihre Kunden die Einstellung und Bedienung jetzt via Fernbedienung ganz einfach vornehmen. So können Sie aktuelle Lichtwerte setzen, Dämmerungsschwellen bestimmen und all das, ohne auf die Leiter steigen zu müssen.

Erfassungswinkel 220°

IP 55

großer Anschlussraum mit genügend Platz für die schnelle Verdrahtung

Unterkriechschutz und integrierte Rückraumüberwachung für maximale Sicherheit

Perfekte Erfassungsqualität dank hochauflösender Speziallinse mit 3 weitreichenden Ebenen, 448 Schaltsegmenten und einer Reichweite von max. 16 m

einfach per Funk die Dämmerungsschwelle bestimmen, bei der sich die Außenleuchten automatisch einschalten

ein Tastendruck und die Beleuchtung bleibt permanent an/aus

Erhöhung/ Verringerung der Schaltdauer um 30 Sekunden

Setzen des aktuellen Lichtwerts

komfortables Einstellen des ARGUS 220 via Funk kann direkt vom Endverbraucher für seine individuellen Bedürfnisse vorgenommen werden

FUNK-ARGUS 220 CONNECT
DAS IDEALE SICHERHEITSNETZ

Das Highlight: der Funk-ARGUS 220 Connect. Mit ihm ist es möglich, bis zu 4 Bewegungsmelder oder weitere Komponenten des neuen Merten Funk-Systems CONNECT zu vernetzen.

Wenn Sie den ARGUS Bewegungsmelder mit anderen Funkempfängern CONNECT verknüpfen, geht beim Ankommen zu Hause automatisch das Garagentor auf, das Licht außen und in der Garage wird eingeschaltet und auf Wunsch auch noch zeitverzögert im Flur. Für noch mehr Sicherheit zuhause.

Und dass mehr Sicherheit und Komfort nicht auf Kosten der Optik gehen muss, beweisen die zahlreichen Designpreise unserer ARGUS Bewegungsmelder.

Erfassungswinkel 220°
IP 55
großer Anschlussraum mit genügend Platz für die schnelle Verdrahtung
Unterkriechschutz und integrierte Rückraumüberwachung für maximale Sicherheit
Perfekte Erfassungsqualität dank hochauflösender Speziallinse mit 3 weitreichenden Ebenen, 448 Schaltsegmenten und einer Reichweite von max. 16 m
merten

einfach per Funk die Dämmerungsschwelle bestimmen, bei der sich die Außenleuchten automatisch einschalten

Vernetzung von bis zu 4 Bewegungsmeldern oder anderen Funkkomponenten

ein Tastendruck und die Beleuchtung bleibt permanent an/aus

Erhöhung/Verringerung der Schaltdauer um 30 Sekunden

Setzen des aktuellen Lichtwerts

komfortables Einstellen des ARGUS 220 CONNECT via Funk kann direkt vom Endverbraucher für seine individuellen Bedürfnisse vorgenommen werden

FUNK-EMPFÄNGER UP CONNECT, UNIVERSAL DIMMER

PERFEKT IN SZENE GESETZT

Gemütliche Lichtstimmung am Abend? Auf Tastendruck von nahezu jeder beliebigen Stelle aus? Und das komfortabel ohne Kabel? Mit dem neuen Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal Dimmer eine einfache und zuverlässige Sache. Denn das Merten Funk-System CONNECT ist der Garant für sicherste Funkverbindungen.

Ob in eine Deckendose oder in eine UP-Dose montiert – der Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal Dimmer ist mit allen Funksendern des Merten Funk-Systems CONNECT fernbedienbar. Als universeller Superdimmer ist er auch mit einer automatischen Erkennung für Lasten von 25 VA bis 250 VA ausgestattet.

Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal Dimmer
Art.-Nr. 507900

FUNK-UNIVERSALFERNBEDIENUNG CONNECT

ALLES IM GRIFF

Stellen Sie sich vor, Sie könnten mit einer einzigen Fernbedienung neben Fernseher, DVD-Player und der kompletten Hifi-Anlage auch Gebäudefunktionen wie Beleuchtung oder Jalousien steuern.

Merten macht's möglich – mit der neuen Funk-Universalfernbedienung CONNECT. Sie überzeugt mit attraktivem Design und vereint zwei Technologien in einem Gerät: Infrarot und Funk. So lassen sich mit ihr via Infrarot bis zu fünf AV-Geräte bedienen oder alle Merten IR Komponenten steuern. Gleichzeitig ermöglicht sie, Geräte des Merten Funk-Systems CONNECT zu bedienen. Darüber hinaus kann die Fernbedienung auch zum Anlernen und Programmieren diverser Funkanwendungen genutzt werden.

Infrarot-Steuerung von bis zu 5 AV-Geräten

Fernbedienung aller Merten IR-Komponenten

Sichere Steuerung von Beleuchtung und Jalousien via Merten Funk-System CONNECT

Programmierung mit Easy Connect: direkt mit der Fernbedienung bis zu 5 Geräte miteinander verbinden – ohne Software

Programmierung mit Easy tool: die Lösung für mehr als fünf Teilnehmer in Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT

Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen und Anzeige im LCD-Display (bis zu vier Räume möglich)

Szenensteuerung von 3 Szenen pro Raum

Individuelle Programmierung von Funk-Tastern CONNECT

DAS GANZE HAUS IN DER TASCHE

KNX INTERNET CONTROLLER IC1-V2 REG-K, MERTEN@HOME

JETZT NOCH LEISTUNGSSTÄRKER

Wäre es nicht schön, nach einer Geschäftsreise bereits am W-LAN Hotspot des Flughafens via Smartphone die Fußbodenheizung auf Wohlfühltemperatur hochzufahren? Oder im Urlaub von einem Internet Café aus das Überwachungssystem, Meldungen und Kamerabilder von zuhause einzusehen? Und sich davon zu überzeugen, dass dort alles in Ordnung ist? Oder vor Antritt des Urlaubs bei Verlassen des Hauses über den Touchscreen die Anwesenheitssimulation zu aktivieren?

Nichts leichter als das und nur einige der vielen Möglichkeiten, um mit der innovativen Bedienoberfläche merten@home Gebäudefunktionen komfortabel zu steuern. Ob Heizung, Beleuchtung, Jalousien, Überwachungssystem oder Haushaltsgeräte.

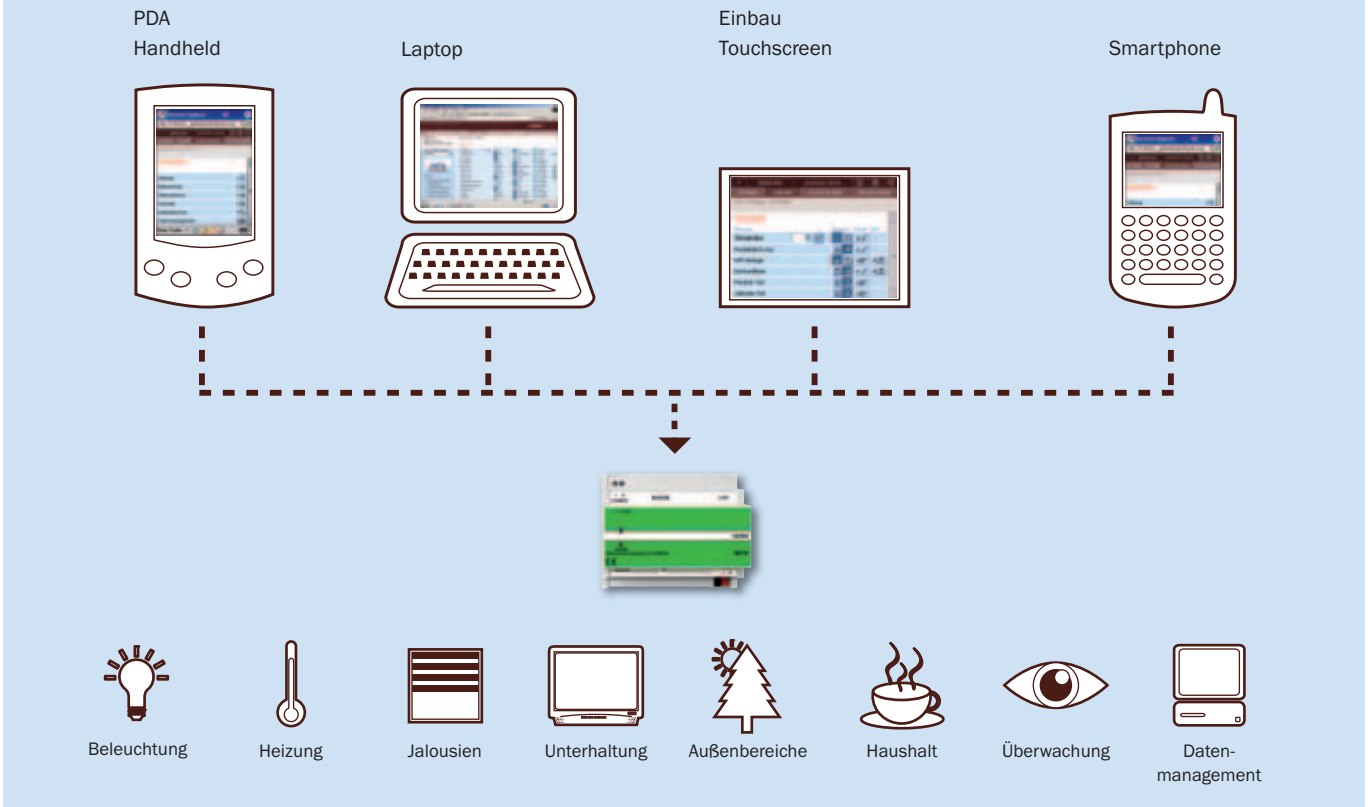
Herzstück dieser Technologie ist der Merten Internet Controller, der sich nun in einer neuen und weiter optimierten Version präsentiert. Und das effizienter und leistungsstärker denn je.

Leistungsstärker: die neue Generation der Internet Controller, der KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home

Die Highlights:

- schnellerer Zugriff dank 25 % größerer Prozessorleistung
- Steuerung via Smartphone, PDA, PC oder Touchpanel
- noch leichtere Bedienung
- Möglichkeit von Videoübertragung via Web-Kamera
- Einbindung von bis zu 8 Web-Kameras
- kompaktes, Platz sparendes Gehäuse
- geringere Verbrauchsleistung im Standby-Modus

MERTEN@HOME: VIELFÄLTIGE GEBÄUDEFUNKTIONEN ÜBER EINE EINHEITLICHE BEDIENOBERFLÄCHE STEUERN



KNX SPANNUNGSVERSORGUNG

IMMER FÜR DIE PASSENDE LÖSUNG GESORGT

Je nach Art und Umfang eines Bauprojektes variieren die Anforderungen an KNX Spannungsversorgungen deutlich. Kleinere Projekte erfordern passend dimensionierte Lösungen, große Projekte setzen auf Ausfallsicherheit und Ausbaureserven. Merten bietet Ihnen jetzt die perfekte Lösung: mit einer neuen Produktfamilie, die alle Leistungsklassen abdeckt.

Dank einheitlicher Baugröße von 4TE wird Planen und Nachrüsten von KNX Spannungsversorgungen deutlich erleichtert.

Die aktuelle Baureihe der KNX Spannungsversorgungen liefern in den jeweiligen Ausführungen 160 mA, 320 mA, 640 mA für je eine Linie von Busteilnehmern. Neben diesen Basisausführungen ist für jedes Stromniveau eine KNX Spannungsversorgung mit Notstromeingang verfügbar. In der Kombination mit der optionalen Notstromversorgung werden die Merten KNX Spannungsversorgungen selbst höchsten Sicherheitsansprüchen gerecht.

BUS SPANNUNGSVERSORGUNG		
Spannungsversorgung: 160 mA	**Spannungsversorgung: 320 mA**	**Spannungsversorgung: 640 mA**
Art.-Nr. 684016	Art.-Nr. 684032	Art.-Nr. 684064

Die Highlights:

- Optionale Notstromversorgung zur Pufferung der Busspannung
- Zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall kann ein externer Bleigelakku (DC 12 V) angeschlossen werden
- Notstrombetrieb mit Anzeige für Status Netzspannung, Fehler-Status, Status Akku
- Optionaler Binäreingang zur Weiterleitung und zentraler Auswertung von Status-Informationen auf den Bus
- Geeignet für den Einsatz im Ausland dank zulässiger Spannungswerte zwischen 110 Volt und 230 Volt
- Integrierte Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom KNX Bus (gilt für alle Modelle)
- Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der Teilnehmer an der jeweiligen Linie
- Einfacher Netzanschluss über steckbare Schraubklemmen
- Keine Datenschiene für den Bus-Kontakt erforderlich (Busanschlussklemme reicht aus)

UNIVERSAL BUS SPANNUNGSVERSORGUNG		
Spannungsversorgung mit Notstrom-eingang: 160 mA	**Spannungsversorgung mit Notstrom-eingang: 320 mA**	**Spannungsversorgung mit Notstrom-eingang: 640 mA**
Art.-Nr. 683816	Art.-Nr. 683832	Art.-Nr. 683890

KNX WETTERSTATION BASIC

ALLE WETTERDATEN UNTER DACH UND FACH

Intelligente Gebäudetechnik nutzt und verarbeitet clever die täglichen Wetterdaten – ob zur Steigerung des Wohnkomforts, zur Erhöhung der Sicherheit oder zum Senken der Energiekosten. Mit der neuen Merten KNX Wetterstation Basic bieten Sie Ihren Kunden dazu jetzt die perfekte Lösung. Denn das Gerät erfasst Wetterdaten wie Windgeschwindigkeit, Regen Helligkeit und Temperatur in einem einzigen Gehäuse.

Das Funktionsprinzip ist denkbar einfach: Die Messwerte der Wetterstation Basic werden via KNX direkt auf den Bus gesendet, der auf Basis dieser Daten wiederum Gewerke wie Heizung, Beleuchtung, Jalousien oder Markisen steuern kann. Das Praktische dabei: Die KNX Wetterstation Basic benötigt keine zusätzliche Spannungsversorgung, sondern wird direkt mit der Busspannung und 230 V AC versorgt.

Erfassung von Wind, Regen, Helligkeit, Temperatur
Ein Gerät für alle Wetterdaten
Integrierte Heizung zum Trocknen des Regensensors
Versorgung durch Busspannung und 230 V AC
Messgrößen können direkt auf den Bus gesendet werden
Auswertung erfolgt direkt in der Wetterstation (dadurch kein weiteres Gerät erforderlich)

KNX HELLIGKEITS- UND TEMPERATURSENSOR

FÜHLBAR MEHR EFFIZIENZ

Ob Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage oder Jalousien – viele KNX Funktionen lassen sich heute bequem in Abhängigkeit von Wetterdaten wie Helligkeit und Außentemperatur regeln. Der Vorteil liegt auf der Hand: Mehr Effizienz, Komfort und Sicherheit. Mit dem neuen Kombisensor für Helligkeit und Temperatur können Sie Ihren Kunden jetzt eine clevere Lösung anbieten, die beide Wetter-Messgrößen in einem einzigen Gerät erfasst. Und das ohne zusätzliche Leitungen zu verlegen, denn das Modul wird direkt an den BUS angeschlossen. Einfacher geht's nicht.

Die Highlights:

- zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur
- Mehrstufige Beleuchtungssteuerungen via Software einstellbar
- Visualisierung von Helligkeit und Außentemperatur via IP Touch-Panel
- Möglichkeit zur Steuerung von Jalousien und Fenstern in Wintergarten- und Gewächshaus (z.B. bei hohen Temperaturen oder hoher Sonneneinstrahlung)

Misst Helligkeit und Temperatur in einem einzigen Gerät: Der neue KNX Helligkeits- und Temperatursensor von Merten.

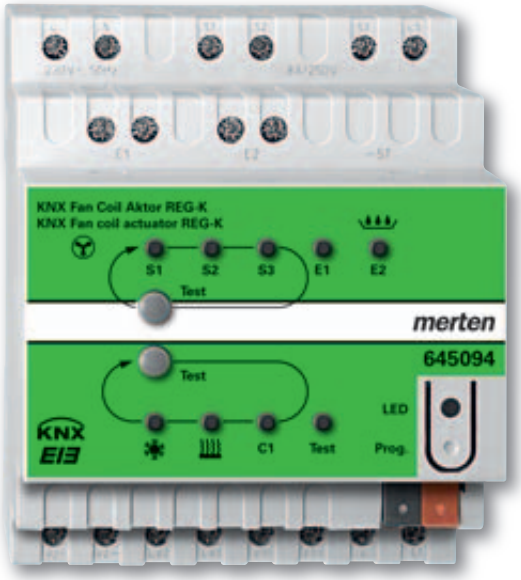
KNX FAN COIL AKTOR

PRIMA KLIMA MIT KNX

Größere Gebäude wie Hotels, Bürohäuser oder Kliniken stehen vor der Herausforderung, Heizung, Klimaanlage und Lüftung effizient und komfortabel zu steuern. Und vor allem Nutzern die Bedienung so einfach wie möglich zu machen. Eine intelligente und zugleich kompakte Lösung hierzu: der KNX Fan Coil Aktor von Merten. Mit ihm lassen sich Heiz-, Klima- und Lüftungsanlagen komfortabel und zentral steuern. Und das alles mit einem einzigen Gerät und via Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler aus dem Merten Schalterprogramm.

Die Highlights:

- Steuerung von Heiz-, Klima- und Lüftungsanlagen mit einem einzigen Gerät
- Bedienung via Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler
- Zusätzliche Möglichkeit der Steuerung von Warmwasser-Konvektorheizungen
- Eingang zum Anschluss von Fensterkontakten für automatischen Frost- bzw. Hitzeschutzmodus bei geöffnetem Fenster
- Ansteuerung von 2-Punkt-Ventilen und 3-Punkt-Ventilen



Ein Gerät, viele Möglichkeiten: Der Merten KNX Fan Coil Aktor bindet Heiz-, Klima- und Lüftungsanlagen in die KNX Gebäudesystemtechnik ein.

KNX RAUMTEMPERATURREGLER

ENERGIE EFFIZIENTER REGELN

Eine individuelle Temperaturregelung für jeden Raum sorgt für optimale Wohlfühltemperaturen und hilft, Heizkosten zu sparen. Die passende Lösung hierfür: Der neue KNX Raumtemperaturregler von Merten. Das Modul ermöglicht die Regelung einzelner oder mehrerer Heizungsventile und ist in den verschiedenen System M und System Fläche Farbvarianten lieferbar.

Eine 4fach-Tasterschnittstelle erlaubt darüber hinaus die Einbindung von 4 konventionellen Tastern zum Dimmen, Schalten, Jalousien steuern und Szenen abrufen via KNX.

Die Highlights:

- Präsenztaste zur Umschaltung zwischen Komfort und Standby
- Temperaturbegrenzer für Fußbodenheizung
- Optionaler Anschluss für externen Temperaturfühler
- Integrierte 4fach Tasterschnittstelle
- Ausführung in verschiedenen System M und System Fläche Farbvarianten
- Komplettgerät mit integriertem Busankoppler, so müssen Sie nur ein statt zwei Geräte bestellen
- mit Anschlusseinheit für den einfachen Einbau

Ein Regler mit vielen Möglichkeiten:
Der neue KNX Raumtemperaturregler von Merten.

TELECONTROLLER PLUS REG-K

BEI ABWESENHEIT IMMER ANWESEND

Unterwegs ins Wochenende und aus Versehen den Herd angelassen? Das kann jedem mal passieren. Gut zu wissen, wenn dann einer auf das Haus aufpasst. Und das müssen keine Nachbarn oder Freunde sein. Denn um die Meldung und Behebung solcher Störungen kümmert sich der TELECONTROLLER PLUS REG-K von Merten. Das Modul sorgt für die zuverlässige Störmeldung und Fernschaltung von Gebäudetechnik. So können via Telefonnetz 6 Verbraucher geschaltet und bis zu 6 Alarmmeldungen als Sprachmeldung, SMS, Fax oder E-Mail an bis zu vier frei wählbare Empfänger abgesetzt werden. Ein deutliches Sicherheits-Plus, das Sie Ihren Kunden nicht vorenthalten sollten.

Auch bei Abwesenheit immer einsatzbereit:
Der TELECONTROLLER PLUS REG-K von Merten.

Die Highlights:

- Löst via Rüttelkissen, Hupe, Blitzlicht usw. einen örtlichen Alarm aus, wenn Meldungen des Telecontroller Plus nicht quittiert werden
- Die Quittung erfolgt bei Sprachmeldungen über MFV-Telefone oder über einen MFV-Handsender
- Ansagen können individuell vom Benutzer aufgesprochen werden
- Bedienung über 20-stelliges, vierzeiliges LC-Display
- Eingebautes Bus-Interface-Modul zur Verwaltung von 20 KNX-Gerätefunktionen für Szenen, Schaltaktoren und andere Kommunikationsobjekte
- Schaltungsmöglichkeit von Busteilnehmern mit 10 KNX-Gerätefunktionen (Ausgangsobjekte für z.B. 10 Szenen)
- Pufferung des Zustands der Schaltausgänge bei Stromausfall
- Konfiguration per mitgeliefertem USB Kabel und Software CD

KNX ZEITGEBER

SERIENMÄSSIG MIT EINGEBAUTER PÜNKTLICHKEIT

Mit dem neuen Merten KNX Zeitgeber bieten Sie Ihren Kunden jetzt eine effiziente Lösung, die für eine zentrale und sekundengenaue Zeitsteuerung des KNX Bus sorgt, wahlweise über Quarzbetrieb oder durch Synchronisation mit dem DCF 77-Signal der Frankfurter Atomuhr. Weitere Vorteile wie die flexibel programmierbaren Zeitzonen und Sommer/Winterschaltung runden das vielseitige Anwendungsspektrum ab. Übrigens ist die Betriebsbereitschaft des KNX Zeitgebers dank integrierter Lithium-Zelle auch bei Stromausfall gewährleistet.

Die Highlights:

- der Zeitsender ist eine Uhr, die Uhrzeit und Datum auf den Bus sendet
- die Uhr kann mit dem DCF Signal oder über den Bus gestellt werden
- die Zeitdaten können zyklisch wie auch auf Anfrage gesendet werden
- Flexibel programmierbare Zeitzonen und Sommer/Winterzeitschaltung
- Integrierte Lithium-Zelle für Betriebsbereitschaft bei Stromausfall

Zeitsignal für den Merten KNX Zeitgeber REG-K

Komponenten für Ritto TwinBus

TwinBus Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Colour Bildwiedergabe.
Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: DC 18-24 V
Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)
Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)
Display: 2,0“ Farb-TFT, LED Backlight
Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion
Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 3fach ohne Mittelstege Art.-Nr. 1-M 3899.., ATELIER-M 3889.., M-SMART 4789.., 4849.., M-ARC 4859.., M-STAR 4709.., 4769.., 4869.., M-PLAN 4889.., M-PLAN-Echtglas 4779.., M-PLAN-Metallrahmen 4759...
Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700144**	1/1	**665,00**	8.9	NEU
polarweiß glänzend	**700119**	1/1	**665,00**	8.9	NEU
aktivweiß glänzend	**700125**	1/1	**667,00**	8.9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701144**	1/1	**665,00**	8.9	NEU
polarweiß	**701119**	1/1	**665,00**	8.9	NEU
anthrazit	**701114**	1/1	**667,00**	8.9	NEU
aluminium	**701160**	1/1	**669,00**	8.9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TwinBus Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen.
Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: TwinBus
Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA
Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden
Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...
Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700244**	1/1	**61,66**	8.8	NEU
polarweiß glänzend	**700219**	1/1	**61,66**	8.8	NEU
aktivweiß glänzend	**700225**	1/1	**62,18**	8.8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701244**	1/1	**61,66**	8.8	NEU
polarweiß	**701219**	1/1	**61,66**	8.8	NEU
anthrazit	**701214**	1/1	**64,35**	8.8	NEU
aluminium	**701260**	1/1	**65,70**	8.8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TwinBus Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.
Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: TwinBus
Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht
Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...
Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700544**	1/1	**153,00**	8.8	NEU
polarweiß glänzend	**700519**	1/1	**153,00**	8.8	NEU
aktivweiß glänzend	**700525**	1/1	**154,00**	8.8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701544**	1/1	**153,00**	8.8	NEU
polarweiß	**701519**	1/1	**153,00**	8.8	NEU
anthrazit	**701514**	1/1	**155,00**	8.8	NEU
aluminium	**701560**	1/1	**157,00**	8.8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389944**	2/64	**4,94**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389919**	2/64	**4,94**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389925**	2/64	**5,94**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388944**	2/64	**4,94**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388919**	2/64	**4,94**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388925**	2/64	**5,94**	1	NEU

M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478944**	2/64	**4,94**	1	NEU
polarweiß glänzend	**478919**	2/64	**4,94**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**478925**	2/64	**5,94**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484944**	2/64	**4,94**	1	NEU
polarweiß	**484919**	2/64	**4,94**	1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485944**	2/64	**7,15**	1	NEU
polarweiß	**485919**	2/64	**7,15**	1	NEU
sand	**485970**	2/64	**9,21**	1	NEU
nachtblau	**485978**	2/64	**9,21**	1.1	NEU
anthrazit	**485914**	2/64	**9,21**	1.1	NEU
aluminium	**485960**	2/64	**12,96**	1	NEU

M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**470944**	2/64	**39,51**	1.1	NEU
Satinsilber/ polarweiß	**470919**	2/64	**39,51**	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	**470914**	2/64	**39,51**	1.1	NEU
Chrom/weiß	**476944**	2/64	**39,51**	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	**476919**	2/64	**39,51**	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	**476914**	2/64	**39,51**	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	**486944**	1/32	**39,51**	1.1	NEU
Blankmessing/ polarweiß	**486919**	1/32	**39,51**	1.1	NEU
Blankmessing/ anthrazit	**486914**	1/32	**39,51**	1.1	NEU

M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

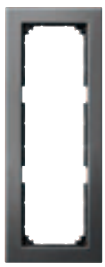
Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514944**	2/64	**10,05**	1	NEU
polarweiß glänzend	**514919**	2/64	**10,05**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**514925**	2/64	**10,60**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**488944**	2/64	**10,05**	1	NEU
polarweiß	**488919**	2/64	**10,05**	1	NEU
anthrazit	**488914**	2/64	**12,37**	1.1	NEU
aluminium	**488960**	2/64	**16,28**	1.1	NEU

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**477919**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**477903**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Diamantsilber	**477960**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Saphirblau	**477978**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Rubinrot	**477906**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Mahagonibraun	**477915**	1/32	**66,27**	1.1	NEU



M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Video-Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7001.., 7011...
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475960**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Chrom	**475939**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475914**	1/32	**66,27**	1.1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

System M/Einsätze

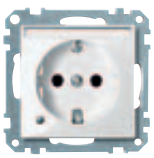
Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).
Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**434744**	10/240	**5,21**	1	NEU
polarweiß glänzend	**434719**	10/240	**5,21**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**434725**	10/240	**5,76**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**434644**	10/240	**5,21**	1	NEU
polarweiß	**434619**	10/240	**5,21**	1	NEU
anthrazit	**434614**	10/240	**6,26**	1.1	NEU
aluminium	**434660**	10/240	**7,20**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schiftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**249944**	10/50	**15,13**	1	NEU
polarweiß glänzend	**249919**	10/50	**15,13**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**249925**	10/50	**18,15**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**240944**	10/50	**15,13**	1	NEU
polarweiß	**240919**	10/50	**15,13**	1	NEU
anthrazit	**240914**	10/50	**18,94**	1.1	NEU
aluminium	**240960**	10/50	**21,29**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**248344**	10/50	**12,31**	1	NEU
polarweiß glänzend	**248319**	10/50	**12,31**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**248325**	10/50	**12,87**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**247444**	10/50	**12,31**	1	NEU
polarweiß	**247419**	10/50	**12,31**	1	NEU
anthrazit	**247414**	10/50	**13,02**	1.1	NEU
aluminium	**247460**	10/50	**15,51**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

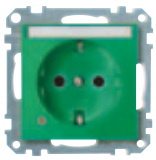
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**248444**	10/50	**21,34**	1	NEU
polarweiß glänzend	**248419**	10/50	**21,34**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**248425**	10/50	**21,88**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**247544**	10/50	**21,34**	1	NEU
polarweiß	**247519**	10/50	**21,34**	1	NEU
anthrazit	**247514**	10/50	**23,11**	1.1	NEU
aluminium	**247560**	10/50	**24,52**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**249906**	10/50	**18,94**	1	NEU
grün	**249904**	10/50	**18,94**	1	NEU
orange	**249902**	10/50	**18,94**	1	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**248406**	10/50	**24,52**	1	NEU
grün	**248404**	10/50	**24,52**	1	NEU
orange	**248402**	10/50	**24,52**	1	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.
Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Höchste Dauerspannung: AC 250 V
Stoßspannung (8/20): 4 kV
Schutzpegel: < 1,3 kV
In/max.: 8 kA

Lieferumfang: 1 Etikett mit Aufdruck "Überspannungsschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**266844**	1/50	**109,77**	8	NEU
polarweiß glänzend	**266819**	1/50	**109,77**	8	NEU
aktivweiß glänzend	**266825**	1/50	**110,33**	8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**265844**	1/50	**109,77**	8	NEU
polarweiß	**265819**	1/50	**109,77**	8	NEU
anthrazit	**265814**	1/50	**111,32**	8	NEU
aluminium	**265860**	1/50	**112,41**	8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

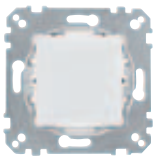
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift für Sonderstromkreise mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Klappdeckel und großem Schriftfeld.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**288406**	10/50	**14,06**	1	NEU
grün	**288404**	10/50	**14,06**	1	NEU
orange	**288402**	10/50	**14,06**	1	NEU



LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig

Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

Zu komplettieren mit: Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874.., 5870...

Hinweis: Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.
Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfleil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**587090**	1/50	**60,56**	8	
rot	**587091**	1/50	**60,56**	8	
weiß	**587093**	1/50	**60,56**	8	NEU
blau	**587094**	1/50	**60,56**	8	NEU

Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**452219**	5/150	**5,67**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**452225**	5/150	**6,79**	1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**452319**	5/150	**8,90**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**452325**	5/150	**10,68**	1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

1-M/Rahmen

1-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389144**	10/300	**1,73**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389119**	10/300	**1,73**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389125**	10/300	**2,08**	1	NEU

1-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389244**	10/160	**2,97**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389219**	10/160	**2,97**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389225**	10/160	**3,56**	1	NEU

1-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389344**	10/100	**4,94**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389319**	10/100	**4,94**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389325**	10/100	**5,94**	1	NEU

1-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389444**	2/44	**8,57**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389419**	2/44	**8,57**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389425**	2/44	**10,28**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389544**	1/38	**14,09**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389519**	1/38	**14,09**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389525**	1/38	**16,91**	1	NEU

1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...
Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Treppenhaus-Türstation UP Art.-Nr. 7005.., 7015... TwinBus Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7002.., 7012...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389844**	10/90	**2,97**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389819**	10/90	**2,97**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389825**	10/90	**3,56**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247244**	10/40	**4,37**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247219**	10/40	**4,37**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247225**	10/40	**5,24**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247344**	10/40	**6,20**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247319**	10/40	**6,20**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247325**	10/40	**7,44**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**278744**	10/40	**4,37**	1	NEU
polarweiß glänzend	**278719**	10/40	**4,37**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**278725**	10/40	**5,24**	1	NEU

ATELIER-M/Rahmen

ATELIER-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388144**	10/300	**1,73**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388119**	10/300	**1,73**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388125**	10/300	**2,08**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388244**	10/160	**2,97**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388219**	10/160	**2,97**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388225**	10/160	**3,56**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388344**	10/100	**4,94**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388319**	10/100	**4,94**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388325**	10/100	**5,94**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388444**	2/44	**8,57**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388419**	2/44	**8,57**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388425**	2/44	**10,28**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388544**	1/38	**14,09**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388519**	1/38	**14,09**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388525**	1/38	**16,91**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...
Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Treppenhaus-Türstation UP Art.-Nr. 7005.., 7015... TwinBus Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7002.., 7012...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388844**	10/90	**2,97**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388819**	10/90	**2,97**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388825**	10/90	**3,56**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247044**	10/40	**4,37**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247019**	10/40	**4,37**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247025**	10/40	**5,24**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247144**	10/40	**6,20**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247119**	10/40	**6,20**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247125**	10/40	**7,44**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose

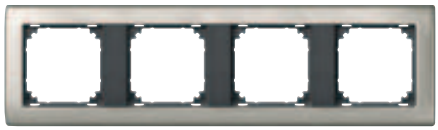
16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**278444**	10/40	**4,37**	1	NEU
polarweiß glänzend	**278419**	10/40	**4,37**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**278425**	10/40	**5,24**	1	NEU

M-STAR-Rahmen



M-STAR-Rahmen, 4fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467444**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Satinsilber/polarweiß	**467419**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	**467414**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Chrom/weiß	**477444**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	**477419**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	**477414**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	**487444**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Blankmessing/polarweiß	**487419**	2/44	**57,37**	1.1	NEU
Blankmessing/anthrazit	**487414**	2/44	**57,37**	1.1	NEU

M-STAR-Rahmen, 5fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467544**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Satinsilber/polarweiß	**467519**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	**467514**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Chrom/weiß	**477544**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	**477519**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	**477514**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	**487544**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Blankmessing/polarweiß	**487519**	1/38	**82,77**	1.1	NEU
Blankmessing/anthrazit	**487514**	1/38	**82,77**	1.1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN-Echtglasrahmen

M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
◎ **Glas**					
Brillantweiß	**489119**	1/88	**23,26**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**489103**	1/88	**23,26**	1.1	NEU
Diamantsilber	**489160**	1/88	**23,26**	1.1	
Saphirblau	**489178**	1/88	**23,26**	1.1	
Rubinrot	**489106**	1/88	**23,26**	1.1	
Mahagonibraun	**489115**	1/88	**23,26**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
◎ **Glas**					
Brillantweiß	**489219**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**489203**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Diamantsilber	**489260**	1/48	**43,25**	1.1	
Saphirblau	**489278**	1/48	**43,25**	1.1	
Rubinrot	**489206**	1/48	**43,25**	1.1	
Mahagonibraun	**489215**	1/48	**43,25**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
◎ **Glas**					
Brillantweiß	**489319**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**489303**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Diamantsilber	**489360**	1/32	**66,27**	1.1	
Saphirblau	**489378**	1/32	**66,27**	1.1	
Rubinrot	**489306**	1/32	**66,27**	1.1	
Mahagonibraun	**489315**	1/32	**66,27**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach

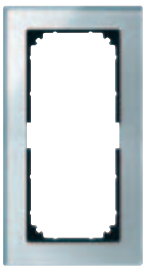
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
◎ **Glas**					
Brillantweiß	**489419**	1/22	**94,66**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**489403**	1/22	**94,66**	1.1	NEU
Diamantsilber	**489460**	1/22	**94,66**	1.1	
Saphirblau	**489478**	1/22	**94,66**	1.1	
Rubinrot	**489406**	1/22	**94,66**	1.1	
Mahagonibraun	**489415**	1/22	**94,66**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
◎ **Glas**					
Brillantweiß	**489519**	1/22	**141,91**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**489503**	1/22	**141,91**	1.1	NEU
Diamantsilber	**489560**	1/22	**141,91**	1.1	
Saphirblau	**489578**	1/22	**141,91**	1.1	
Rubinrot	**489506**	1/22	**141,91**	1.1	
Mahagonibraun	**489515**	1/22	**141,91**	1.1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

◎ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...
Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Treppenhaus-Türstation UP Art.-Nr. 7005.., 7015... TwinBus Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7002.., 7012...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
◎ **Glas**					
Brillantweiß	**487819**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**487803**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Diamantsilber	**487860**	1/48	**43,25**	1.1	
Saphirblau	**487878**	1/48	**43,25**	1.1	
Rubinrot	**487806**	1/48	**43,25**	1.1	
Mahagonibraun	**487815**	1/48	**43,25**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN-Metallrahmen

M-PLAN-Metallrahmen, 1fach

Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475160**	1/88	**23,26**	1.1	NEU
Chrom	**475139**	1/88	**23,26**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475114**	1/88	**23,26**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475260**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Chrom	**475239**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475214**	1/48	**43,25**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475360**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Chrom	**475339**	1/32	**66,27**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475314**	1/32	**66,27**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475460**	1/22	**94,66**	1.1	NEU
Chrom	**475439**	1/22	**94,66**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475414**	1/22	**94,66**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475560**	1/22	**141,91**	1.1	NEU
Chrom	**475539**	1/22	**141,91**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475514**	1/22	**141,91**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...
Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Treppenhaus-Türstation UP Art.-Nr. 7005.., 7015... TwinBus Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7002.., 7012...

Liefertermin: Juni 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475860**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Chrom	**475839**	1/48	**43,25**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475814**	1/48	**43,25**	1.1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN-Rahmen

M-PLAN-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515144**	10/300	**3,99**	1	NEU
polarweiß glänzend	**515119**	10/300	**3,99**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**515125**	10/300	**4,54**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486144**	10/300	**3,99**	1	
polarweiß	**486119**	10/300	**3,99**	1	
anthrazit	**486114**	2/176	**4,61**	1.1	
aluminium	**486160**	2/176	**6,48**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515244**	10/160	**5,44**	1	NEU
polarweiß glänzend	**515219**	10/160	**5,44**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**515225**	10/160	**5,99**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486244**	10/160	**5,44**	1	
polarweiß	**486219**	10/160	**5,44**	1	
anthrazit	**486214**	2/96	**7,50**	1.1	
aluminium	**486260**	2/96	**9,86**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515344**	10/60	**10,05**	1	NEU
polarweiß glänzend	**515319**	10/60	**10,05**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**515325**	10/60	**10,60**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486344**	10/60	**10,05**	1	
polarweiß	**486319**	10/60	**10,05**	1	
anthrazit	**486314**	2/64	**12,37**	1.1	
aluminium	**486360**	2/64	**16,28**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515444**	2/44	**16,21**	1	NEU
polarweiß glänzend	**515419**	2/44	**16,21**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**515425**	2/44	**16,75**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486444**	2/44	**16,21**	1	
polarweiß	**486419**	2/44	**16,21**	1	
anthrazit	**486414**	2/44	**19,95**	1.1	
aluminium	**486460**	2/44	**26,25**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515544**	1/38	**24,68**	1	NEU
polarweiß glänzend	**515519**	1/38	**24,68**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**515525**	1/38	**25,23**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486544**	1/38	**24,68**	1	
polarweiß	**486519**	1/38	**24,68**	1	
anthrazit	**486514**	1/38	**30,32**	1.1	
aluminium	**486560**	1/38	**39,95**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.
Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336...
Im TwinBus zu komplettieren mit: TwinBus Treppenhaus-Türstation UP Art.-Nr. 7005.., 7015... TwinBus Freisprechstelle UP Art.-Nr. 7002.., 7012...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515844**	2/96	**5,44**	1	NEU
polarweiß glänzend	**515819**	2/96	**5,44**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**515825**	2/96	**5,99**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**488844**	10/90	**5,44**	1	
polarweiß	**488819**	10/90	**5,44**	1	
anthrazit	**488814**	2/96	**7,50**	1.1	
aluminium	**488860**	2/96	**9,86**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN-Rahmen, beschriftbar

M-PLAN-Rahmen, 1fach beschriftbar

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514144**	2/176	**4,12**	1	NEU
polarweiß glänzend	**514119**	2/176	**4,12**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**514125**	2/176	**4,66**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**476144**	2/176	**4,12**	1	
polarweiß	**476119**	2/176	**4,12**	1	
anthrazit	**476114**	2/176	**5,41**	1.1	
aluminium	**476160**	2/176	**6,55**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**513244**	2/96	**7,14**	1	NEU
polarweiß glänzend	**513219**	2/96	**7,14**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**513225**	2/96	**7,68**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**476244**	2/96	**7,14**	1	
polarweiß	**476219**	2/96	**7,14**	1	
anthrazit	**476214**	2/96	**9,65**	1.1	
aluminium	**476260**	2/96	**12,68**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**513344**	2/64	**11,21**	1	NEU
polarweiß glänzend	**513319**	2/64	**11,21**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**513325**	2/64	**11,76**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**476344**	2/64	**11,21**	1	
polarweiß	**476319**	2/64	**11,21**	1	
anthrazit	**476314**	2/64	**13,54**	1.1	
aluminium	**476360**	2/64	**17,82**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514244**	2/96	**7,14**	1	NEU
polarweiß glänzend	**514219**	2/96	**7,14**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**514225**	2/96	**7,68**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**472244**	2/96	**7,14**	1	
polarweiß	**472219**	2/96	**7,14**	1	
anthrazit	**472214**	2/96	**9,65**	1.1	
aluminium	**472260**	2/96	**12,68**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
Lieferumfang: Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514344**	2/64	**11,21**	1	NEU
polarweiß glänzend	**514319**	2/64	**11,21**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**514325**	2/64	**11,76**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**472344**	2/64	**11,21**	1	
polarweiß	**472319**	2/64	**11,21**	1	
anthrazit	**472314**	2/64	**13,54**	1.1	
aluminium	**472360**	2/64	**17,82**	1.1	

M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau

M-PLAN II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

Zu komplettieren mit: Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512403.
Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512499.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**503119**	10/180	**3,99**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**503125**	10/180	**4,54**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**488119**	10/180	**3,99**	1	
anthrazit	**488114**	2/176	**4,61**	1.1	
aluminium	**488160**	2/176	**6,48**	1.1	

M-PLAN II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512503.
Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512599.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**503219**	10/90	**5,44**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**503225**	10/90	**5,99**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**488219**	10/90	**5,44**	1	
anthrazit	**488214**	2/96	**7,50**	1.1	
aluminium	**488260**	2/96	**9,86**	1.1	

M-PLAN II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512603.
Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**503319**	10/60	**10,05**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**503325**	10/60	**10,60**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**488319**	10/60	**10,05**	1	
anthrazit	**488314**	2/64	**12,37**	1.1	
aluminium	**488360**	2/64	**16,28**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

System Fläche/Einsätze

Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**413644**	10/240	**6,31**	1	NEU
polarweiß	**413619**	10/240	**6,10**	1	NEU
aluminium	**413660**	10/240	**8,51**	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	**413646**	10/240	**11,19**	1.2	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schiftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**240844**	10/50	**16,67**	1	NEU
polarweiß	**240819**	10/50	**15,70**	1	NEU
aluminium	**240860**	10/50	**18,96**	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	**240846**	10/50	**22,77**	1.2	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**247844**	10/50	**12,87**	1	NEU
polarweiß	**247819**	10/50	**13,85**	1	NEU
aluminium	**247860**	10/50	**16,07**	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	**247846**	10/40	**19,98**	1.2	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**247944**	10/50	**22,42**	1	NEU
polarweiß	**247919**	10/50	**23,50**	1	NEU
aluminium	**247960**	10/50	**24,62**	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	**247946**	10/50	**29,64**	1.2	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

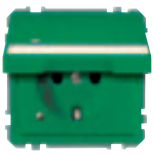
Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**240806**	10/50	**18,96**	1.2	NEU
grün	**240804**	10/50	**18,96**	1	NEU
orange	**240802**	10/50	**18,96**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**247906**	10/50	**24,62**	1.2	NEU
grün	**247904**	10/50	**24,62**	1	NEU
orange	**247902**	10/50	**24,62**	1	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.
Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Höchste Dauerspannung: AC 250 V
Stoßspannung (8/20): 4 kV
Schutzpegel: < 1,3 kV
In/max.: 8 kA

Lieferumfang: 1 Etikett mit Aufdruck "Überspannungsschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**265744**	1/50	**113,80**	8	NEU
polarweiß	**265719**	1/50	**114,87**	8	NEU
aluminium	**265760**	1/50	**117,01**	8	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	**265746**	1/50	**134,15**	8	NEU

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift für Sonderstromkreise mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**287906**	10/50	**17,68**	1.2	NEU
grün	**287904**	10/50	**17,68**	1	NEU
orange	**287902**	10/50	**17,68**	1	NEU

Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444744**	10/120	**8,37**	1	NEU
polarweiß	**444719**	10/120	**8,37**	1	NEU

Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444844**	10/120	**11,62**	1	NEU
polarweiß	**444819**	10/120	**11,62**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AQUADESIGN

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld

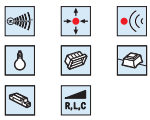
16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**283144**	10/40	**13,96**	2.1	NEU
polarweiß	**283119**	10/40	**13,96**	2.1	NEU
dunkelbrasil	**283115**	10/40	**17,12**	2.1	NEU
anthrazit	**283114**	10/40	**17,12**	2.1	NEU
aluminium	**283160**	10/40	**17,12**	2.1	NEU

Funk-System CONNECT



Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal-Dimmer 1fach

AC 230 V

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher.
Funkeigenschaft: **Router**
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Manuelle Bedienung über den Taster am Gerät, über eine Nebenstelle und fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT.
Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Memory-Funktion. Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.

Funktionen:
Einschalten, Ausschalten, Dimmen.
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich: Treppenlichtzeit mit Vorwarnung, abschaltbare Memoryfunktion, einstellbare Dimmgeschwindigkeit und max. Obergrenze, Master-/Slave-Funktion (mit Nebenstelle).

Nennspannung: AC 230 V
Mindestlast: 25 VA
Maximallast: 250 VA
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung
Sicherheit: Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Abmessungen: 48x52x27 mm (HxBxT)

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507900	1/100	**98,00**	8	NEU

Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von
- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:
Funk-System CONNECT
- Programmierung mit der EASY CONNECT-Methode als Systemverwalter
- Programmierung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT
- Individuelle Programmierung von Funk-Tastern CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
IR-Reichweite: bis zu 15 m
Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	**506923**	1/14	**135,00**	8	NEU

ARGUS Rauchmelder

Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder

Das Relais wird mit ARGUS Rauchmeldern verbunden und dient so der Weiterleitung von einem Rauchalarm an externe Alarmgeber. Je nach Rauchmelder ist diese Verbindung entweder über eine separate Ader im 230 V-Netz oder per Funk durchzuführen.
Das Relais wird über Netzspannung mit Strom versorgt und verfügt über einen potentialfreien Schließerkontakt für den externen Alarmgeber. Folgende Alarmgeber lassen sich anschließen: Hupen, Warnlichter, Rüttelkissen für Gehörlose oder auch KNX-Binäreingänge. Diese Geräte müssen über eine eigene Stromversorgung verfügen. Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
Versorgungsspannung: AC 230 V
Kontaktart: Schließer, potentialfrei (SELV)
Schaltstrom: AC 230 V, μ 4 A / DC 24 V, μ 2 A
Anschlussklemmen: für 2,5 mm²
Abmessungen: 44x50x34 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit: ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ARGUS Rauchmelder Connect 230 V Art.-Nr. 5485... ARGUS Rauchmelder 230 V Art.-Nr. 5475...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	548001	1/60	**59,90**	8.3	NEU

KNX Spannungsversorgungen

KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 Busteilnehmern.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**684016**	1/10	**163,00**	9.3	NEU

KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683816**	1/10	**177,00**	9.3	NEU

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**684032**	1/10	**239,00**	9.3	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683832**	1/10	**255,00**	9.3	NEU

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**684064**	1/10	**316,00**	9.3	NEU

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683890**	1/10	**336,93**	9.3	NEU

Notstromversorgung REG

Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.
Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgang zur Spannungsversorgung:
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom:
ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA,
mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA
Kurzschlussstrom: < 1,5 A
Ladestrom: max. 1 A
Anschlüsse: steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung.
Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang Art.-Nr. 683816. KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang Art.-Nr. 683832. KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang Art.-Nr. 683890.
Zubehör: Bleigelakku Art.-Nr. 668990. Bleigelakku Art.-Nr. 668991. Binäreingang REG-K/4x10 Art.-Nr. 644492. Binäreingang REG-K/8x10 Art.-Nr. 644592.
Lieferumfang: Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683901**	1/10	**97,00**	9.3	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX ARGUS Bewegungsmelder

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung. Mit integriertem Busankoppler. Zum Programmieren der physikalischen Adresse wird ein Programmiermagnet benötigt.

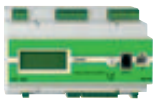
Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:
Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Schutzart: IP 55

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.
Liefertermin: September 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**632519**	1/12	**244,63**	9	**NEU**
dunkelbrasil	**632515**	1/6	**236,41**	9	**NEU**
aluminium	**632569**	1/6	**257,43**	9	**NEU**

KNX Schnittstellen/Gateways



TeleController Plus REG-K

Der TeleController Plus REG-K verbindet das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und KNX.

- Sechs Schaltausgänge für herkömmliche Relais oder Stromstoßschalter.
- Sechs Anschlüsse, um den aktuellen Schaltzustand der Stromstoßschalter wiederzugeben.
- Sechs Meldeeingänge für Öffner- oder Schließerkontakte. Die hier eingehenden Signale kann der TeleController an ausgewählte Teilnehmer weiterleiten.
- Bis zu 20 Kommunikationsobjekte für KNX. Zum Steuern von Geräten oder Anzeigen der Zustände.
- Anschluss für einen Alarmbestätigungstaster, um anstehende Alarme z. B. zurückzusetzen.
- Anschluss, um den TeleController funktional abzuschalten.

Die Steuerung erfolgt über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender. Meldungen werden durch Ansagen, per SMS, E-Mail oder Fax an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Mit dem Hör-/Sprechset lassen sich die entsprechenden Texte ändern.
Die Bedienung erfolgt mit dem Drehknopf und wird durch Displaytexte und Ansagen unterstützt. Eine komfortablere Bedienung und Konfiguration erlaubt die im Lieferumfang enthaltene PC-Software.
Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über Schraubklemmen, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Spannungsversorgung: DC 12-24 V
Leistungsaufnahme: 90 mA bei 24 V (Leerlauf), 790 mA bei 24 V (Volllast)
Schaltausgänge: 6, 100 mA bei 12 V/24 V
Alarmausgänge: 1, 100 mA bei 12 V/24 V
Meldeeingänge: 6, für potentialfreie Schließer oder Öffner
Telefon: Analog, CTR 21, Leitungslänge 3 m
KNX: Schraubklemme
RS 232: Leitungslänge 3 m
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Zubehör: Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790.
ISDN- und GSM-Version auf Anfrage.
Lieferumfang: PC-Software, Anschlusskabel RS 232.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	**680790**	1/6	**715,00**	9.3	**NEU**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX DALI-Gateway REG-K/ 1/16(64)/64

Das DALI- Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI- Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI- Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Zusätzlich lassen sich die 64 EVGs auch einzeln über KNX ansteuern bzw. über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten)
- ein Softwaretool (kostenfrei)
- den integrierten Web-Server. Die Verbindung zu einem PC (mit Standardbrowser) erfolgt über den RJ45-Anschluss.
- ein portables Web-Tableau oder einen PDA

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).
Für die Montage auf DIN- Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz
Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V
Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest
Schnittstellen: 1xRJ45
Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**680191**	1/20	**537,00**	9.3	NEU

KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.
Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695190 über Ethernet (DSL-Router)
- 695191 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695192 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mittels des IC1 Konfigurators merten@home 2.0 erstellt.
Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Leistungsaufnahme: ca. 5 W
Spannungsversorgung: DC 12-32 V
KNX-Objekte: 256
Schnittstellen: 1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s
Art.-Nr. 695191: 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s
Art.-Nr. 695192: 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s
Videokanäle: 8 (URL), max. Bildgröße abhängig von der verwendeten Kamera
Videospeicher: max. 128 Bilder bei 320x240 Pixel, Bildformat JPG
Historienspeicher: 6 Eingangskanäle, 128.000 Datenpunkte/Kanal
Jahreszeitschaltuhr: mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport
Makros: max. 16 parallel Makros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003.
Zubehör: IC1 Konfigurator merten@home 2.0.

GSM-Version auf Anfrage.
Lieferumfang: Benutzerhandbuch auf CD, Anmeldedaten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Modem, lichtgrau	**695190**	1/4	**1090,00**	9.3	NEU
Analog, lichtgrau	**695191**	1/4	**1190,00**	9.3	NEU
ISDN, lichtgrau	**695192**	1/4	**1190,00**	9.3	NEU

KNX Raumtemperaturregler/Heizungsregelung

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System M.
Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Softwarefunktionen KNX:
Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:
- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar
Ventilschutz, Regelung sperren
Funktionen Tasterschnittstelle:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.
Ausgangsspannung: 5 V (SELV)
Ausgangsstrom: max. 0,8 mA
Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 616790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**616744**	1/50	**227,00**	9	NEU
polarweiß glänzend	**616719**	1/50	**227,00**	9	NEU
aktivweiß glänzend	**616725**	1/50	**228,00**	9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**616844**	1/50	**227,00**	9	NEU
polarweiß	**616819**	1/50	**227,00**	9	NEU
anthrazit	**616814**	1/50	**230,74**	9	NEU
aluminium	**616860**	1/50	**233,85**	9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche.
Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Softwarefunktionen KNX:
Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:
- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar
Ventilschutz, Regelung sperren
Funktionen Tasterschnittstelle:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.
Ausgangsspannung: 5 V (SELV)
Ausgangsstrom: max. 0,8 mA
Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 616790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**616944**	1/50	**227,00**	9	NEU
polarweiß	**616919**	1/50	**227,00**	9	NEU
aluminium	**616960**	1/50	**233,85**	9	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	**616946**	1/50	**233,85**	9	NEU

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit: KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach Art.-Nr. System M 6167.., 6168... KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach Art.-Nr. System Fläche 6169...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**616790**	1/48	**19,00**	9	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz
Einschaltstrom: max. 250 mA für max. 2 min
Betriebsstrom: 75 mA
Leistungsaufnahme: 1,8 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 45 s/mm
Stellkraft: 100 N
Mediumtemperatur: 0-100 °C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC
Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536304. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180.
Im KNX zu komplettieren mit: Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645094. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

Hinweis: Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**639126**	1/50	**31,75**	9	NEU

KNX Fan Coil Aktor REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.
Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B Fensterkontakt und Füllstandskontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. **Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler ab Version 3A verwendet werden.**
Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Ventilatorsteuerung:
Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Multifunktions-Tasters gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "(Auto)" kann im Display des Multifunktions-Tasters mit RTR angezeigt werden.
Ventilsteuerung:
Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).
Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen.
Betriebsarten: Die Betriebsartenwahl erfolgt im Multifunktions-Taster mit RTR

Spannungsversorgung: AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 3 VA
Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)
Schaltleistung für Ventile: 0,5 A, AC 24V - 230 V
Schaltleistung Zusatzrelais: 16 A
Schaltleistung Lüfterrelais: 8 A
Eingänge: 2, max. Leitungslänge 5 m
Bedienung: Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb
Anzeigen: 9 Status-LEDs
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 6232.., 6273.., 6236.., 6274.., 6287.., 6288.., 626008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**645094**	1/10	**320,00**	9.3	NEU

KNX Sensoren

KNX Wetterstation Basic

Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und Helligkeitssensor.

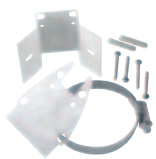
- Wind, Helligkeit, Temperatur werden jeweils als 2-Byte-Wert gesendet, Regen als 1 Bit. Wind kann wahlweise in m/s oder km/h gesendet werden.
- 4 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Je Kanal sind bis zu vier Logikfunktionen möglich.
- 3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung. Hierüber ist z. B. ein Sonnenschutz bis zu drei Fassaden realisierbar. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert Jalousien eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.
- Integrierte Heizung für Regensensor.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme. Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

Spannungsversorgung: AC 230 V
Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung
Leistungsaufnahme: 10 W mit Heizung
Sensoren: 4
Messbereich: - 20 °C ... + 55 °C
Helligkeitsbereich: 1 ... 100.000 Lux
Erfassungswinkel: 150°
Schutzart: IP 44 nach EN 60529
Abmessungen: 280x160x135 mm

Zubehör: Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic Art.-Nr. 663992.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**663990**	1/1	**560,00**	9	NEU



Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic

Zu komplettieren mit: KNX Wetterstation Basic Art.-Nr. 663990.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663992	1/24	**25,00**	9	NEU

KNX Helligkeits- und Temperatursensor

Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.

- 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.
- Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rollladensteuerung. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Leistungsaufnahme: max. 150 mW
Sensoren: 2
Messbereich Temperatur: - 25 °C ... + 55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)
Messbereich Helligkeit: 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)
Schutzart: IP 54 nach DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube
Abmessungen: 110x72x54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**663991**	1/20	**290,00**	9	NEU

KNX Zeitschaltuhren

KNX Zeitgeber REG-K

Der Zeitgeber sendet Zeit und Datum auf den Bus und kann mit oder ohne DCF77-Antenne betrieben werden.

- Automatische Sommer-/Winterumstellung (abschaltbar)
- Eigene Umschaltregel einstellbar
- Die Daten können zyklisch oder auf Anfrage gesendet werden
- Lithiumzelle: Uhrzeit bleibt bei Busausfall erhalten

Ganggenauigkeit: 1s/Tag, durch Applikation ist ein zusätzlicher Abgleich möglich
Gangreserve: 10 Jahre
Leitungslänge Antenne: max. 100 m
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Zubehör: DCF77 Antenne Art.-Nr. 668091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**677290**	1/35	**124,00**	9.3	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AUSWÄHLEN UND ZUGREIFEN

SYSTEM M

M-SMART Duroplast	M-SMART Thermoplast brillant	M-SMART Thermoplast edelmatt	M-ARC	M-STAR
 Polarweiß	 Aktivweiß	 Polarweiß	 Polarweiß	 Blankmessing/Polarweiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend
 Weiß	 Polarweiß	 Weiß	 Weiß	 Chrom/Polarweiß
 Weiß	 Polarweiß/Farbe Aluminium	 Farbe Aluminium	 Chrom/Anthrazit	
 Polarweiß/Anthrazit	 Anthrazit	 Satinsilber/Weiß		
 Nachtblau/Farbe Aluminium	 Satinsilber/Anthrazit			

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

SYSTEM M

1-M / ATELIER-M	M-PLAN Echtglasrahmen		M-PLAN/M-PLAN II	M-PLAN Metallrahmen
1-M/Aktivweiß	Brillantweiß/Polarweiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend	Rubinrot/Polarweiß	Polarweiß Thermoplast brillant	Rhodiumgrau/Polarweiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend
1-M/Polarweiß	Onyxschwarz/Polarweiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend	Rubinrot/Farbe Aluminium	Polarweiß	Chrom/Polarweiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend
1-M/Weiß *	Diamantsilber/Polarweiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend	Saphirblau/Polarweiß	Weiß	Platinsilber/Anthrazit
ATELIER-M/Aktivweiß	Diamantsilber/Farbe Aluminium	Saphirblau/Weiß Wippe aus Thermoplast brillant glänzend	Farbe Aluminium	
ATELIER-M/Polarweiß	Mahagonibraun/Polarweiß		Anthrazit	

* ATELIER-M auch in Weiß erhältlich

LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

merten

DEUTSCHLAND
Merten GmbH & Co. KG
Postfach 10 06 53
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
info@merten.de
www.merten.de

InfoLine
(Mo.–Fr. 7.30 bis 18 Uhr,
Sa. 9 bis 13 Uhr)
Tel. 0180 5 212581*
Fax 0180 5 212582*
infoline@merten.de

ÖSTERREICH
Merten Ges.m.b.H & Co. KG
Biróstraße 8–10
A-1230 Wien
Tel. +43 1 8651221
Fax +43 1 8696211
info@merten-austria.at
www.merten-austria.at

InfoLine
Tel. +49 180 5 212581*
Fax +49 180 5 212582*

* Kostenpflichtig,
bundesweit je Min. 0,12 EUR.

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:

E-CHECK Partner-Unternehmen ELEKTRO+

Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

493400/03.08/80BL

Technische Änderungen vorbehalten.